

INDEX FOR 1931

New names and their principal page reference are printed in bold face type

abacura, <i>Farancia</i>	59	maculata	88
Abastor erythrogrammus	59	mestrei	88
acanthias, <i>Squalus</i>	41, 42	sagrei	87, 88
Acanthurus hepatus	150	stejnegeri	88
Acris	161	Anomalepis	116
<i>gryllus</i>	161	Antigonia capros	162
acutus, <i>Crocodilus</i>	1	Antilocapra americana	127
adamanteus, <i>Crotalus</i>	60	Apilites salmoides	19
Adelophis copei	163	Archosargus probatocephalus	49
Adelphicos	163	arctifrons, <i>Citharichthys</i>	45
<i>quadrivirgatus</i>	163	arenarius, <i>Cynoscion</i>	24, 144
Aeluroscalabotes	114	arenicolor, <i>Hyla</i>	63
aestivus, <i>Opheodrys</i>	10	Argentina striata	42
Aeskistrodon	116	arietanus, <i>Bitis</i>	126
<i>mokasen</i>	11, 54, 126	Aristelliger	114
ahli, <i>Anolis</i>	88	Ascaphus	57, 97, 98, 100, 101
alboguttata, <i>Ameiva</i>	61	<i>truei</i>	56, 62, 84, 97
Albulichthys	138	atlanticum, <i>Lestidium</i>	156
alexandrinus, <i>Rattus rattus</i>	15	atlanticus, <i>Megalops</i>	46
alleganiensis, <i>Cryptobranchus</i>	53	<i>Paralepis</i>	156, 158
Allen, Morrow J.	28	Tractus	163
Alligator	114	attenuatus, <i>Batrachoseps</i>	131, 132
Alternanthera	18	Batrachoseps attenuatus	131, 132, 133
Amastridium veliferum	163	augusti, <i>Eleutherodactylus</i>	140
Amblyrhynchichthys	138	auratus, <i>Mullus</i>	40
Ambystoma jeffersonianum	102, 103, 104	austriaca, <i>Coronella austriaca</i>	126
<i>maculatum</i>	53, 102, 103, 104	Babcock, H. L.	142
<i>microstomum</i>	53	baileyi, <i>Crotaphytus collaris</i>	84
<i>tigrinum</i>	53, 102	Bairdiella	25
Amciurus melas catulus	17, 18	<i>chrysura</i>	24
Amciurus	62	Barbour, Thomas	73, 87, 140
<i>alboguttata</i>	61	Batrachoseps	131, 132
<i>exsul</i>	61	<i>attenuatus</i>	131, 133
<i>wetmorei</i>	62	<i>attenuatus</i>	131, 132, 133
americana, <i>Antilocapra</i>	127	<i>catalinae</i>	133
americanus, <i>Bufo</i>	54, 94, 95, 96	<i>caudatus</i>	133
<i>Menticirrhus</i>	24	<i>leucopus</i>	131, 133
<i>Pseudopleuronectes</i>	45	<i>major</i>	131, 132, 133
amoena, <i>Carpophis</i>	9	<i>pacificus</i>	131, 132, 133
<i>Carpophis amoena</i>	9	<i>pacificus</i>	133
Amphisile	150	<i>catalinae</i>	133
Amyda mutica	12, 13	<i>major</i>	133
<i>spinifera</i>	13	<i>pacificus</i>	133
Ancylolosetta quadrocellata	47	Batrachus	150
Anniella	105, 106	beldingi, <i>Verticaria hyperthra</i>	84
<i>nigra</i>	105	bella, <i>Hypoclydonia</i>	43
<i>pulchra</i>	14, 105, 106	bilinearis, <i>Merluccius</i>	41, 44
Anolis	16, 87, 117	biseriatus, <i>Sceloporus occidentalis</i>	14
<i>ahli</i>	88	bilineata, <i>Eurycea bislineata</i>	53
<i>cooperi</i>	87, 88	bitaeniatus, <i>Masticophis</i>	163
<i>cupreus</i>	88	Bitis arietanus	126
<i>homolechis</i>	87		

Blanchard, Frank N.	145
blandingii, <i>Emys</i>	12
boa, <i>Scyliorhinus</i>	42
boaja, <i>Microphis</i>	150
Bond, Harley D.	53
Borell, Adrey	141
Bothrops	116
bottae, <i>Charina</i>	141
<i>Charina bottae</i>	7
bovalli, <i>Rhinobothryum</i>	163
boylii, <i>Rana</i>	164
<i>Rana boylii</i>	57
Breder, Jr., C. M.	39, 66
brevirostris, <i>Lestidium speciosum</i>	154
<i>Paralepis</i>	154
brevis, <i>Coleonyx</i>	84
<i>Paralepis</i>	154, 155, 156
Brevoortia	47
<i>patronus</i>	47
bronsoni, <i>Paralepis</i>	153, 154, 155, 156
Sudis	154
Bufo	93, 94, 100, 113, 114, 116
<i>americanus</i>	54, 94, 95, 96
<i>californicus</i>	141
<i>fowleri</i>	54, 94, 95, 96
<i>koslovi</i>	94
<i>lemur</i>	62
<i>marinus</i>	62
<i>stejnegeri</i>	93
Burkenroad, Martin D.	20
Burt, Charles E.	15, 58, 105
caecus, <i>Typhlops</i>	92
Cahn, Alvin R.	120
Caiman	114
californicus, <i>Bufo</i>	141
callarias, <i>Gadus</i>	45
Callisaurus	16, 58
<i>ventralis gabbii</i>	58
Cambarus clarkii	17, 19
Campbell, Berry	131, 164
campi, <i>Syrrophus</i>	84
cana, <i>Ficimia</i>	4
caninus, <i>Rhinogobius</i>	64
capros, <i>Antigonia</i>	162
Caranx hippos	21, 48
carinatus, <i>Coelorrhynchus</i>	45
carolina, <i>Terrapene carolina</i>	54
Carphophis amoena	9
<i>amoena</i>	9
<i>helenae</i>	9
<i>helenae</i>	9
catalinae, <i>Batrachoseps attenuatus</i>	133
<i>Batrachoseps pacificus</i>	133
catenatus, <i>Sistrurus catenatus</i>	11, 143
catesbeiana, <i>Rana</i>	54
Cattulus haeklii	42
catulus, <i>Ameiurus melas</i>	17, 18
caudatus, <i>Batrachoseps caudatus</i>	133
Centropomus undecimalis	48
Centropristes striatus	41
Chaenobryttus gulosus	18
Chaetodipterus	21
<i>faber</i>	21, 26, 40, 49
Chaetodon ocellatus	40
chamaeleonticeps, <i>Lopholatilus</i>	44
Chamberlain, E. B.	65
Charina	8, 116
<i>bottae</i>	141
<i>bottae</i>	7
Chelydra serpentina	54
Chilomycterus schoepfi	50
<i>spinifer</i>	22
Chloroscombrus chrysurus	21
Chorophilus copii	159, 160
chromis, <i>Pogonias</i>	25, 27
Chrysemys picta marginata	127
chrysopeterus, <i>Orthopristis</i>	25, 48
chrysura, <i>Bairdiella</i>	24
chrysurus, <i>Chloroscombrus</i>	21
churus, <i>Urophycis</i>	45
Cinosternum flavescentis	122
Citellus tridecemlineatus tridecem-	
<i>lineatus</i>	127
Citharichthys arctifrons	45
<i>spilopterus</i>	47
clarki, <i>Leptodrymus</i>	162
<i>Sceloporus</i>	127
clarkii, <i>Cambarus</i>	17, 19
Clemmys	110, 111, 117
<i>guttata</i>	12
<i>insculpta</i>	54
Cochran, Doris	89
Coelopeltis lacertina	125
Coelorrhynchus carminatus	45
Coleonyx	114
<i>brevis</i>	84
<i>variegatus</i>	140
collaris, <i>Crotaphytus</i>	58, 127
Coluber constrictor constrictor	54, 59
<i>flaviventris</i>	126, 143
<i>taeniatus girardi</i>	84
conger, <i>Leptocephalus</i>	39
Conodon nobilis	48
constrictor, <i>Coluber constrictor</i>	54, 59
Contia	163
<i>pachyura</i>	163
contortrix, <i>Heterodon</i>	54
cooperi, <i>Anolis</i>	87, 88
coopei, <i>Adelophis</i>	163
copii, <i>Chorophilus</i>	159, 160
<i>Hyla</i>	160
coralliooides, <i>Syndalinus</i>	163
coriacea, <i>Dermochelys</i>	142
cornutum, <i>Phrynosoma</i>	128
Coronella austriaca austriaca	126
couperi, <i>Drymarchon corias</i>	126
Crocodylus	114

acutus	1	Eurycea bislineata bislineata	53
Crotalus	116	longicauda	53
adamanteus	60	lucifuga	53
horridus	11, 54	euryxanthis, [Micruroides]	116
Crotaphytus	58	exsul, Ameiva	61
collaris	58, 127		
baileyi	84		
reticulatus	58		
crucifer, Hyla	54		
Cryptobranchus alleganiensis	53		
cupreus, Anolis	88		
curema, Mugil	47		
cyclopion, Natrix	59		
Cynoscion	25, 144		
arenarius	24, 144		
nebulosus	24, 49		
nothus	24, 49, 50, 144		
regalis	41		
Cyprinodon variegatus	47		
Dasypeltis scaber	126		
decurtatus, Phyllorhynchus	126, 140		
dekayi, Storeria	126		
dentatus, Paralichthys	45		
Dermochelys	142		
coriacea	142		
schlegelii	140, 142		
Desmognathus fuscus fuscus	53		
De Sola, Ralph	124		
Diadophis	117		
punctatus edwardsii	54		
Dicamptodon ensatus	57, 143		
Dill, D. B.	1		
Dipodomys	5		
Dolichodon	162		
Dolichodon	162		
dolomieu, Micropterus	66		
Drymarchon	126		
corias couperi	126		
Dunn, Emmett Reid	106, 163		
Edwards, H. T.	1		
edwardsii, Diadophis punctatus	54		
eiseni, Tantilla	140		
elegans, Lestidium	153, 158		
Paralepis	156, 158		
Pseudemys	12		
Eleutherodactylus	55, 140		
augusti	140		
karlschmidti	55		
latrans	140		
elongatus, Sceloporus	84		
Elops saurus	46		
Emys	117		
blandingii	12		
ensatus, Dicamptodon	57, 143		
erythrogrammus, Abastor	59		
Eumeces fasciatus	54, 127		
lynxae	61		
Eurycea bislineata bislineata	53		
longicauda	53		
lucifuga	53		
euryxanthis, [Micruroides]	116		
exsul, Ameiva	61		
faber, Chaetodipterus	21, 26, 40, 49		
fallax, Tarbophis	126		
Farancia abacura	59		
fasciata, Natrix sipedon	59, 60		
fasciatus, Eumeces	54, 127		
Larinus	22, 24		
Salaris	150		
Felichthys felis	24		
felis, Felichthys	24		
Galeichthys	47		
fumoralis, Hyla	159		
feriarum, Pseudacris	160		
ferruginea, Limanda	45		
Ficimia	4, 5		
cana	4		
olivacea	5, 7		
publia	5, 7		
streckeri	5		
Firth, F. E.	65, 162		
Fisher, Albert Kendrick	75		
fumana, Lacerta melisellensis	163, 164		
Lacerta muralis	164		
flavescens, Cinosternum	122		
Kinosternon	120, 121, 122, 123		
Platythrya	122		
flavigulaire, Masticophis flagellum	126		
flaviventris, Coluber constrictor	126, 143		
Fleishmannia obscura	163		
foetens, Synodus	39, 47		
Force, Edith R.	51		
formosus, Scleropages	64		
Fowler, Henry W.	46		
fowleri, Bufo	54, 94, 95, 96		
fulviceps, Liophis	163		
fulvius, Micrurus	126		
Fundulus grandis	47		
fuscus, Desmognathus fuscus	53		
gabbii, Callisaurus ventralis	58		
Gadus callarias	45		
Gaige, Helen T.	63		
gairdnerii, Salmo	127		
Galeichthys	23, 24		
felis	47		
milberti	22, 23, 26		
Gambusia	17, 18, 19		
patruelis	17		
Gander, Frank F.	14		
Gehyra	114		
Geoemyda	109, 110		
Geophis	163		
Gerrhonotus palmeri	84		
scincicauda webbii	14		

getulus, <i>Lampropeltis getulus</i>	59
gigas, <i>Rhytina</i>	79
Ginsberg, Isaac	144
Giovannoli, Leonard	135
girardi, <i>Coluber taeniatus</i>	84
Glass, H. Bentley	128
Glaucomys volans volans	127
glaucus, <i>Sphaerodactylus</i>	91
glutinosus, <i>Plethodon</i>	29, 53
Gobiesox strumosus	50
Gobionellus oceanicus	49
Gobiosoma molestum	50
Gobius	150
Gopherus polyphemus	60
grandis, <i>Fundulus</i>	47
Grant, Chapman	29, 55, 62, 142
graueri, <i>Typhlops</i>	92
gryllus, <i>Acris</i>	161
gulosus, <i>Chaenobryttus</i>	18
guttata, <i>Clemmys</i>	12
Gyrinophilus porphyriticus	53
haecklii, <i>Cattulus</i>	42
haematodes, <i>Odontomachus</i>	63
Harper, Francis	159
Hartweg, Norman	61
helenae, <i>Carpopholis</i>	9
<i>Carpopholis amoena</i>	9
Helminthophis	116
Heloderna	115
Hemicyclodon	162
Hemidactylus	114
mabouia	28
tricucus	163
henshawi, <i>Xantusia</i>	84
hepatus, <i>Acanthurus</i>	150
Heterodon	117
contortrix	54
platyrhinos	32
Hippocampus hudsonius	39
hippocrepis, <i>Kinosternon subrubrum</i>	123
hippos, <i>Caranyx</i>	21, 48
hispidus, <i>Monacanthus</i>	24, 26
Histro	150
Holacanthus	21
Holbrookia	16
holbrookii, <i>Lampropeltis getulus</i>	84
holbrookii, <i>Scaphiopus</i>	63
<i>Scaphiopus holbrookii</i>	63
homolechis, <i>Anolis</i>	88
horridus, <i>Crotalus</i>	11, 54
Hubbs, Carl L.	135, 145
hudsonius, <i>Hippocampus</i>	29
Hyla	113, 114
arenicolor	63
copii	160
crucifer	54
femoralis	159
regilla	14
septentrionalis	140
versicolor versicolor	54
weberi	160
<i>Hynobius naevius</i>	86
stejnegeri	86
<i>Hypoclydonia</i>	43
bella	43
<i>Hyporamphus unifasciatus</i>	20, 26
insculpta, <i>Clemmys</i>	54
japonicum	
<i>Lestidium</i>	163
<i>Jussiaeae</i>	18
Karlschmidtii , <i>Eleutherodactylus</i>	55
Kauffeld, C. F.	164
Kendall, William Converse	33
<i>Kinosternon flavescens</i>	
<i>120, 121, 122, 123</i>	
<i>subrubrum hippocrepis</i>	123
<i>subrubrum</i>	123, 124
<i>kirtlandii</i> , <i>Natrix</i>	10
Kaluber, L. M.	141
koslovi, <i>Bufo</i>	94
<i>Lacerta</i>	163
<i>melisellensis fiumana</i>	163, 164
<i>murialis</i>	164
<i>fiumana</i>	164
<i>lacertina</i> , <i>Coelopeltis</i>	125
<i>Lagodon</i>	21
<i>rhomboides</i>	21, 49
<i>Lampropeltis getulus getulus</i>	59
<i>holbrooki</i>	84
<i>nigra</i>	10
<i>triangulum triangulum</i>	54, 126
<i>lanceolatus</i> , <i>Masturus</i>	138
<i>Orthagoriscus</i>	135
<i>Stellifer</i>	22, 24
<i>Lanthanotus</i>	115
<i>Larimus</i>	25
<i>fuscatus</i>	22, 24
<i>latrans</i> , <i>Eleutherodactylus</i>	140
<i>leichhardti</i> , <i>Scleropages</i>	64
<i>Leiostomus</i>	25
<i>xanthurus</i>	24, 49
<i>lemur</i> , <i>Bufo</i>	62
<i>Lepidoblepharis</i>	115
<i>Lepisosteus spatula</i>	46
<i>Leptecheneis naucrates</i>	50
<i>Leptocephalus conger</i>	37
<i>Leptodactylus</i>	62
<i>pentadactylus</i>	62
<i>Leptodrymus</i>	163
<i>clarki</i>	163
<i>lepturus</i> , <i>Trichiurus</i>	47
<i>Lestidiops</i>	153
<i>shyraenopsis</i>	153
<i>Lestidium</i>	152, 153, 156

atlanticum 156
 elegans 153, 156
 japonicum 153
 speciosum brevirostris 154
leucopus, *Batrachoseps attenuatus* 131, 133
leucotis, *Scirurus carolinensis* 127
Lichenura 116
Limanda ferruginea 45
lineatum, *Tropidoclonion* 51, 52, 163
Liopelma 100
Liopeltis 117
 vernalis 54, 143
Lioptis 117
 fulviceps 163
 pachyurus 163
longicauda, *Eurycea* 53
Lophius 150
 piscatorius 46
Lopholatilus chamaeleonticeps 44
loquax, *Sciurus hudsonicus* 127
louisianae, *Syngnathus* 21
Loveridge, Arthur 92
Loxocemus 116
Lucania parva 39, 40
lucifuga, *Eurycea* 53
lynxae, *Eumeces* 61
lysteri, *Tamias striatus* 127

mabouia, *Hemidactylus* 28
mackayi, *Syngnathus* 47
maculata, *Anolis* 88
maculatum, *Ambystoma* 53
maculatus, *Scomberomorus* 47
maculosus, *Necturus* 53
major, *Batrachoseps attenuatus* 131, 132, 133
Batrachoseps pacificus 133
Malpolon 125, 126, 127
 monspessulanis 125, 126
maniculatus, *Peromyscus* 141
Mann, William M. 166
marginalis, *Chrysemys picta* 127
 Rissola 28, 40, 64
marinus, *Bufo* 62
 Sebastes 65
marnockii, *Syrrophorus* 63
Masticophis 163
 bitaeniatus 163
 flagellum flavigulare 126
 pulcherrimus 163
Masturus 135, 136, 137
 lanceolatus 135, 136, 137
mearnsi, *Uta* 84
Megalops atlanticus 46
melas, *Phydrops* 163
Menidia peninsulae 47
Menticirrhus 25
 americanus 24
Merluccius bilinearis 41, 44

mestrei, *Anolis* 88
Microphis boaja 150
Micropogon 24, 25, 144
 undulatus 24, 41, 49
Micropterurus dolomieu 66
microstomum, *Ambystoma* 53
micrura, *Pteroplatea* 39, 46
Micurus fulvius 126
milberti, *Galeichthys* 22, 23, 26
miliarius, *Sistrurus* 126
miniatum, *Peristedion* 43
Mimometopon sapperi 163
Mohr, Charles E. 102
mokasen, *Akistrodon* 11, 54, 126
Mola 135
 mola 135
molescum, *Gobiosoma* 50
molurus, *Python* 126
Monacanthus 25
 hispidus 24, 26
Monolene sessilicauda 45
monspessulanis, *Malpolon* 125, 126
Mugil curema 47
Mullus auratus 40
muralis, *Lacerta* 163
musculus, *Mus musculus* 15
Mus musculus musculus 15
mutica, *Amyda* 12
Myadestes 75
Myers, George S. 56, 94
Myoxocephalus octodecimspinosis 43

Natrix 162
 cyclopion 59
 kirtlandii 10
 natrix natrix 126
 septemvittata 54
 sipedon fasciata 59, 60
 pictiventris 60
 sipedon 126
naucrates, *Leptecheneis* 50
Nautopodium porosissimum 50
nebulosus, *Cynoscion* 24, 49
Necturus maculosus 53
nephelus, *Spherooides* 22
Nichols, John Treadwell 38
nigra, *Anniella* 105
 Lampropeltis getulus 10
nigriceps, *Tantilla* 143
nigrita, *Pseudacris* 160
nobilis, *Conodon* 48
Noble, G. K. 97
notata, *Uma* 15, 16, 58
notatus, *Porichthys* 22
Nothopsis 116
nothus, *Cynoscion* 24, 49, 50, 144

oblongus, *Paralichthys* 45
obscura, *Fleishmannia* 163

occidentalis, <i>Pseudacris</i>	159, 160	piscatorius, <i>Lophius</i>	46
<i>Sceloporus</i>	87	platyrhinus, <i>Heterodon</i>	32
oceanicus, <i>Gobionellus</i>	49	Platythrya <i>flavescens</i>	122
ocellata, <i>Sciaenops</i>	49	Plethodon <i>glutinosus</i>	29, 53
ocellatus, <i>Chaetodon</i>	40	Plicagnathus	113
<i>Sciaenops</i>	24	poecilonotus, <i>Phrynonax</i>	163
<i>Zenopsis</i>	162	Pogonias	25, 27
octodecimspinosis, <i>Myoxocephalus</i> ..	43	<i>chromis</i>	24
Odontomachus <i>haematodes</i>	63	Polygonum	18
Oedipus	111	polyphemus, <i>Gopherus</i>	60
olivacea, <i>Ficimia</i>	5, 7	Pontinus <i>rathbuni</i>	162
Opheodrys <i>aestivus</i>	10	Porichthys <i>notatus</i>	22
Opsanus	150	<i>porosissimus</i>	20, 22
<i>tau</i>	20, 40, 50	Poronotus <i>triacanthus</i>	41, 43
orcuttii, <i>Sceloporus</i>	84	porosissimum, <i>Nautopaedium</i>	50
ornata, <i>Pseudacris</i>	157, 158	porosissimus, <i>Porichthys</i>	20, 22
Orthagoriscus <i>lanceolatus</i>	135	porphyriticus, <i>Gyrinophilus</i>	53
<i>oxyuropterus</i>	135	Potter, George E.	128
Orthopristis <i>chrysopterus</i>	25, 48	Prionotus <i>punctatus</i>	22
Otophidium <i>welshii</i>	28	<i>tribulus</i>	22
Oyama, Junji	86	probatocephalus, <i>Archosargus</i>	49
pachyura, <i>Contia</i>	163	Pseudacris	159
pachyurus, <i>Liophis</i>	163	<i>feriarum</i>	160
pacificus, <i>Batrachoseps</i>	133	<i>nigrita</i>	160
<i>Batrachoseps attenuatus</i>	131, 132, 133	<i>occidentalis</i>	159, 160
<i>Batrachoseps pacificus</i>	133	<i>ornata</i>	159, 160
Paleosuchus	114	<i>septentrionalis</i>	160
palmeri, <i>Gerrhonotus</i>	84	Pseudemys	18, 110, 111
palometa, <i>Trachinotus</i>	48	<i>elegans</i>	12
Paralepis	152, 153, 154, 156, 158	<i>stejnegeri</i>	142
<i>atlanticus</i>	156, 158	Pseudopleuronectes <i>americanus</i>	45
<i>brevirostris</i>	154	Ptenopus	124
<i>brevis</i>	154, 155, 156	Pteroplatea <i>micrura</i>	39, 46
<i>bronsoni</i>	153, 154, 155, 156	publia, <i>Ficimia</i>	5, 7
<i>elegans</i>	156, 158	pulcherrimus, <i>Masticophis</i>	163
<i>rissoi rissoi</i>	153	pulchra, <i>Anniella</i>	14, 105, 106
<i>speciosus</i>	153	punctatus, <i>Prionotus</i>	22
<i>thermophilus</i>	156	Putnam, Philipp G.	97
Paralichthys <i>dentatus</i>	45	Python, <i>molorus</i>	126
<i>oblongus</i>	45	quadriovirgatus, <i>Adelphicos</i>	162
Parr, A. E.	152, 162	quadrocellata, <i>Ancylopsetta</i>	47
parva, <i>Lucania</i>	39, 40	Rana	100, 114
patronus, <i>Brevoortia</i>	47	<i>boylii</i>	164
patruelis, <i>Gambusia</i>	17	<i>boylii</i>	57
peninsulae, <i>Menidia</i>	47	<i>catesbeiana</i>	54
pentadactylus, <i>Leptodactylus</i>	62	<i>pipiens</i>	54
Peristedion <i>miniatum</i>	43	<i>sylvatica</i>	54, 117
Peromyscus <i>maniculatus</i>	141	<i>tarahumarae</i>	164
Petromyzon <i>marinus</i>	39	<i>temporaria</i>	114
Phrynonax <i>poecilonotus</i>	163	Ranzania	135
Phrynosoma <i>cornutum</i>	128	rathbuni, <i>Pontinus</i>	162
Phrydrops	163	Rattus <i>rattus alexandrinus</i>	15
<i>melas</i>	163	regalis, <i>Cynoscion</i>	41
Phyllorhynchus	126	regilla, <i>Hyla</i>	14
<i>decurtatus</i>	126, 140	regius, <i>Urophycis</i>	45
Piatt, Jean	29	reticulatus, <i>Crotaphytus</i>	58
pictiventris, <i>Natrix sipedon</i>	60	retifer, <i>Scyliorhinus</i>	38, 39, 42
pipiens, <i>Rana</i>	54		

retiferum, *Scyllium* 42
Rhadinaea 163
Rhinobothryum 163
bovali 163
Rhinogobius 64
caninus 64
similis 64
simulans 64
Rhinophrynum 113
rhomboides, *Lagodon* 21, 49
Rhytina 76
gigas 79
ringens, *Sudis* 153
rissoi, *Paralepis rissoi* 153
Rissola marginata 28, 40, 64
Roccus saxatalis 64
Ross, Roland Case 7
rufiventer, *Sciurus niger* 127
Ruthven, Alexander G. 165

sackeni, *Thamnophis* 60
Sagittaria 17
sagrei, *Anolis* 87, 88
salar, *Salmo* 33, 37, 38
Salarias faciatus 150
salmoides, *Aplites* 19
Salmo gardnerii 127
salar 33, 37, 38
sapperi, *Mimometopon* 163
saurus, *Elops* 46
saxatalis, *Roccus* 64
scaber, *Dasypteltis* 126
Scaphiopus holbrookii 63
holbrookii 63
Sceloporus clarki 127
elongatus 84
occidentalis 87
biseriatus 14
orcutti 84
undulatus 54
woodi 84
schlegelii, *Dermochelys* 140, 142
Schmidt, Karl P. 93
schoepfi, *Chilomycterus* 50
Schroeder, William C. 41
Schultz, Leonard P. 64
Sciaenops 25
ocellata 49
ocellatus 24
Sciurus carolinensis leucotis 127
hudsonicus loquax 127
niger rufiventer 127
Scleropages 64
formosus 64
leichhardti 64
Scomberomorus maculatus 47
Scyliorhinus boa 42
retifer 38, 39, 42
Scyllium retiferum 42

Sebastes marinus 65
Selene vomer 48
septemvittata, *Natrix* 54
septentrionalis, *Hyla* 140
Pseudacris 160
serpentina, *Chelydra* 54
sessilicauda, *Monolene* 45
setapinnis, *Vomer* 21
shyraenopsis, *Lestidiops* 153
Sibynophis 163
Sikukia 138
stejnegeri 138
simulans, *Rhinogobius* 64
similis, *Rhinogobius* 64
sipedon, *Natrix sipedon* 126
sirtalis, *Thamnophis* 54
Thamnophis sirtalis 54, 126
Sistrurus catenatus catenatus 11, 143
miliarius 126
Slater, James R. 63
Slevin, Joseph R. 140
Smith, Hobart M. 143
Homer W. 147
Hugh M. 64, 138
spatula, *Leptecheneis* 46
speciosum, *Lestidium brevirostris* 154
speciosus, *Paralepis* 153
spengleri, *Sphaeroides* 50
Sphaerodactylus 115
glaucus 91
sputator 90
stejnegeri 89, 90, 91
torrei 90, 91
Sphaeroides nephelus 22
Sphaeroides spengleri 50
Sphyraena tiburo 46
spilopterus, *Citharichthys* 47
spinifera, *Amyda* 13
spinosus, *Chilomycterus* 22
sputator, *Sphaerodactylus* 90
Squalus acanthias 41, 42
Stejneger, Leonhard 165
stejnegeri, *Anolis* 88
Bufo 93
Sikukia 138
Sphaerodactylus 89, 90, 91
Typhlops 92
stejnegeri, *Pseudemys* 142
Stellifer 24, 25
lanceolatus 22, 24
Storeria dekayi 126
storerooides, *Tropidoclonion* 163
streekeri, *Ficimia* 5
striatus, *Centropristes* 41
strumosus, *Gobiesox* 50
subruber, *Kinosternon*
subruber 123, 124
Sudis 152, 154
bronsoni 154

ringens	153	Tropidoclonion	163
Svhla, Arthur	143	lineatum	51, 52, 163
sylvatica, Rana	54, 117	storierioides	163
Synchalinus	163	truei, Ascaphus	56, 62, 84, 97
coralliooides	163	turcicus, Hemidactylus	164
Synodus foetens	39, 47	Typhlops	92, 116
Syngnathus	21	caecus	92
louisianae	21	graueri	92
mackayi	47	stejnegeri	92
Syrrhophus	63	Uma	15, 16, 58
campi	84	notata	15, 16, 58
marnockii	63	undecimalis, Centropomus	48
Tamias striatus lysteri	127	undulatus, Micropogon	24, 41, 49
Tantilla eiseni	140	unifasciatus, Hyporamphus	20, 26
nigriceps	143	Urophycis chuss	45
tarahumarae, Rana	164	regius	45
Tarphophis fallax	126	tenuis	45
Tarentola	114	Uta mearnsi	84
tau, Opsanus	20, 40, 50	valeriae, Virginia valeriae	11
Taylor, Edward H.	4	vandenburghi, Trimorphodon	126, 140
temporaria, Rana	114	Van Hyning, O. C.	59
tenuis, Urophycis	45	variegatus, Coleonyx	140
Teratoscincus	124	Cyprinodon	47
Terrapene carolina carolina	54	veliferum, Amastridium	163
Thalassactes	78	vernalis, Liopeltis	54, 143
Thamnophis	116, 163	versicolor, Hyla versicolor	54
sackenii	60	verticaria hyperythra beldingi	84
sirtalis	54	Viosca, Jr., Percy	17
sirtalis	54, 126	Virginia valeriae valeriae	11
thermophilus, Paralepis	156	viridescens, Triturus viridescens	54
tiburo, Sphyrna	46	volans, Glaucomys volans	127
tigrinum, Ambystoma	53	Vomer setapinnis	21
torrei, Sphaerodactylus	90, 91	vomer, Selene	48
Trachinotus palometra	47	Walker, Charles F.	9
Trautman, Milton B.	63	Walls, Gordon L.	125
triacanthus, Poronotus	41, 43	webbii, Gerrhonotus scincicauda	14
triangulum, Lampropeltis		weberi, Hyla	160
triangulum	54, 126	welshii, Otophidium	28
tribulus, Prionotus	22	wetmorei, Ameiva	62
Trichiurus	144	woodi, Sceloporus	84
lepturus	47	Wright, Albert Hazen	84
tridecemlineatus, Citellus		Anna Allen	84
tridecemlineatus	127	xanthurus, Leiostomus	24, 49
Trimeresurus	116	Xantusia henshawi	84
Trimorphodon	126	Zenopsis ocellatus	162
vandenburghi	126, 140		
Triturus	113, 117		
viridescens viridescens	54		

o. 4
r 28

163
163
163
97
164
116
92
92
92

58
58
48
49
26
45
45
45
84

11
140
59
140
47
163
143
54
84
17
11
54
127
21
48

9
125
14
160
28
62
84
84
84

49
84

162